

# AIVOT JA MIELI - KÄSITTEET JA KIELI

## 13.-14.10.2014

### MAANANTAIN 13.10.2014 OHJELMA

- 08.00-09.00 Ilmoittautuminen ja kahvi  
09.00-09.10 TkT Viljo Martikainen, Luonnonfilosofian seuran puheenjohtaja: Avaussanat  
09.10-09.50 Emeritusprofessori Simo Knuuttila: Sielun fysiologiaa:  
Galenos, Descartes, Kant  
09.50-10.30 Emeritusprofessori Anto Leikola: Mieli biologin näkökulmasta  
10.30-11.10 Akatemiaprofessori Riitta Hari: Aivotutkijan käsitys mielestä.  
11.10-11.30 Kahvitauko  
11.30-12.00 Dosentti Iiro Jääskeläinen: Mieli psykologin näkökulmasta  
12.00-12.30 Professori Lauri Nummenmaa: Tunne  
mielen ohjaavana rakenteena  
12.30-14.00 Lounastauko  
14.00-14.30 Professori Harry Scheinin: Anestesia  
tajunnantutkimuksen työvälineenä  
14.30-15.00 Dosentti Paavo Pylkkänen:  
tietoisuus fyysikon mielessä  
15.00-15.30 Kahvitauko  
15.30-16.00 TkT Viljo Martikainen: Havainto ja tietoisuus aivojen  
muistiprosessien dynaamisina tuotoksina  
16.00-17.30 Paneelikeskustelu

### TIISTAIN 14.10.2014 OHJELMA

- 09.00-09.40 Emeritusprofessori Ilkka Niiniluoto: Kieli ja tietoisuus  
09.40-10.20 Professori Eero Castren: Kehittyvät aivot ja mieli  
10.20-11.00 Dosentti Jyrki Mäkelä: Kielen häiriöistä ja niiden  
mielekkäästä hyödyntämisestä  
11.00-11.30 Kahvitauko  
11.30-12.00 Professori Petri Ylikoski, Helsingin yliopisto: Tiedostamattomat  
prosessit ja arkipsykologiset selonteot  
12.00-12.30 Professori Minna Huotilainen: Musiikin ja kielen käsitteet aivoissa  
12.30-13.30 Lounastauko  
13.30-14.00 Professori Timo Honkela, Helsingin yliopisto: Mielen, kielen ja käsitteiden variaatio ja muutos  
14.00-14.30 Akatemiaprofessori Risto Ilmoniemi: Mitä aivojen mittaaminen kertoo tietoisuuden tiloista  
14.30-15.00 Dosentti Matias Palva: Aivot ja kognitio  
15.00-15.30 Kahvitauko  
15.30-16.00 Professori Lauri Parkkonen: Ihmisaivot, koneet ja tietoisuus  
16.00-16.30 Professori Urpo Nikanne: Mielen ja kielen liittymistä  
16.30-17.00 TkT Viljo Martikainen: Ymmärrys ja kielen kontekstiaalisuus käsitteiden dynaamisina ja tilannerelevantteina tuotoksina

Järjestäjät: Luonnonfilosofian seura, Helsingin yliopiston neurotieteiden tutkimuskeskus ja Aalto-yliopiston aivotutkimusyksikkö. Symposiumin tapahtumapaikkana on Kruununhaassa sijaitseva Tieteiden talo, ensimmäisen kerroksen auditorio 104, osoitteessa Kirkkokatu 6, 00170 Helsinki. Ilmoittautuminen: [www.lfs.fi](http://www.lfs.fi). Symposiumin hinta on 40 €, 20 € Luonnonfilosofian seuran jäsenille ja 10 € opiskelijoille ja jatko-opiskelijoille.

